

令和7年10月 水質検査結果（坂井地区水道用水供給事業）

				原水	浄水出口	三国配水池	丸岡配水池	春江配水池	基準値（原水を除く）
		採水年月日		10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	
		時間		13:00	13:00	9:15	10:50	10:09	
		天候		曇	曇	曇	曇	曇	
		気温℃		21.7	21.7	21.0	21.4	22.2	
		水温℃		20.2	19.5	21.0	19.6	20.5	
水質基準項目	基-1	一般細菌	個/mL	320	0	0	0	0	100個/mL以下
	基-2	大腸菌		陽	陰	陰	陰	陰	検出されないこと
	基-3	カドミウムおよびその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
	基-4	水銀およびその化合物	mg/L	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
	基-5	セレンおよびその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-6	鉛およびその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-7	ヒ素およびその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
	基-9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
	基-10	シアン化物イオンおよび塩化シアン	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	10mg/L以下
	基-12	フッ素およびその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
	基-13	ホウ素およびその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0mg/L以下
	基-14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下
	基-15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	0.05mg/L以下
	基-16	1,2-ジクロロエチレン （シス体＋トランス体）	mg/L	—	—	—	—	—	0.04mg/L以下
	基-17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	基-18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.08	0.08	0.07	0.08	0.6mg/L以下
	基-22	クロロ酢酸	mg/L	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
	基-23	クロロホルム	mg/L	—	0.009	0.016	0.010	0.015	0.06mg/L以下
	基-24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/L以下
	基-25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.1mg/L以下
	基-26	臭素酸	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.013	0.024	0.014	0.022	0.1mg/L以下
	基-28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.006	0.009	0.006	0.008	0.03mg/L以下
	基-29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.004	0.007	0.004	0.006	0.03mg/L以下
	基-30	ブロモホルム	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09mg/L以下
	基-31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下
	基-32	亜鉛およびその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0mg/L以下
	基-33	アルミニウムおよびその化合物	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.06	0.06	0.2mg/L以下
	基-34	鉄およびその化合物	mg/L	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下
	基-35	銅およびその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0mg/L以下
	基-36	ナトリウムおよびその化合物	mg/L	5.3	6.7	6.7	6.7	6.8	200mg/L以下
	基-37	マンガンおよびその化合物	mg/L	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下
	基-38	塩化物イオン	mg/L	5.0	7.9	8.0	7.8	7.9	200mg/L以下
	基-39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	15	16	16	16	17	300mg/L以下
	基-40	蒸発残留物	mg/L	48	49	49	47	50	500mg/L以下
	基-41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	基-42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001mg/L以下
	基-43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001mg/L以下
	基-44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	基-45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	0.005mg/L以下
	基-46	有機物（TOC）	mg/L	1.2	0.6	0.7	0.6	0.6	3mg/L以下
	基-47	pH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	5.8～8.6
	基-48	味		—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	基-49	臭気		中藻魚	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	基-50	色度（比色法）	度	7.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
		（透過光測定法）	度	3.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	基-51	濁度（比濁法）	度	1.6	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	2度以下
		（積分球式光法）	度	1.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

				原水	浄水出口	三国配水池	丸岡配水池	春江配水池	目標値(原水を除く)	
水質管理目標設定項目	管-1		アンチモンおよびその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
	管-2		ウランおよびその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下(暫定)	
	管-3		ニッケルおよびその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
	管-5		1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	0.004mg/L以下	
	管-8		トルエン	mg/L	—	—	—	—	0.4mg/L以下	
	管-9		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	—	—	—	0.08mg/L以下	
	管-10		亜塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6mg/L以下	
	管-12		二酸化塩素	mg/L	—	—	—	—	0.6mg/L以下	
	管-13		ジクロロアセトニトリル	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下(暫定)	
	管-14		抱水クロラル	mg/L	—	0.003	0.004	0.003	0.02mg/L以下(暫定)	
	へ農薬類	管-15	23	オキサジクロメホン	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/l以下
			28	カルタップ	mg/L	—	—	—	—	0.08mg/l以下
		農薬類	34	グリホサート	mg/L	—	—	—	—	2mg/L以下
			35	グルホシネート	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
			39	クロロタロニル (TPN)	mg/L	—	—	—	—	0.05mg/l以下
			42	ジウロン (DCMU)	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/l以下
			45	ジクワット	mg/L	—	—	—	—	0.01mg/l以下
			53	シメトリン	mg/L	—	—	—	—	0.03mg/L以下
			57	チアジニル	mg/L	—	—	—	—	0.1mg/L以下
			58	チウラム	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
			62	テフリルトリオン	mg/L	—	—	—	—	0.002mg/L以下
			66	トリシクラゾール	mg/L	—	—	—	—	0.1mg/L以下
			69	パラコート	mg/L	—	—	—	—	0.01mg/L以下
			71	ピラクロニル	mg/L	—	—	—	—	0.01mg/L以下
			73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
			77	フィプロニル	mg/L	—	—	—	—	0.0005mg/L以下
			83	フェントラザミド	mg/L	—	—	—	—	0.01mg/L以下
			84	フサライド	mg/L	—	—	—	—	0.1mg/L以下
			94	プロベナゾール	mg/L	—	—	—	—	0.03mg/L以下
			95	プロモブチド	mg/L	—	—	—	—	0.1mg/L以下
			96	ベノミル	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
			98	ベンゾビシクロン	mg/L	—	—	—	—	0.09mg/L以下
		100	ベンタゾン	mg/L	—	—	—	—	0.2mg/L以下	
		109	メタラキシル	mg/L	—	—	—	—	0.2mg/L以下	
管-16		残留塩素	mg/L	—	0.44	0.26	0.42	0.33	1mg/L程度以下	
管-17		カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	15	16	16	16	17	10mg/L～100mg/L	
管-18		マンガンおよびその化合物	mg/L	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
管-19		遊離炭酸	mg/L	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2	20mg/L以下	
管-20		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下	
管-21		メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下	
管-22		過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	5.2	1.5	1.9	1.9	1.9	3mg/L以下	
管-23		臭気強度 (TON)		3	1	1	1	1	3以下	
管-24		蒸発残留物	mg/L	48	49	49	47	50	30mg/L～200mg/L	
管-25		濁度 (積分球式光法)	度	1.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下	
管-26		pH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5程度	
管-27		腐食性 (ランゲリア指数)		-2.4	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-1～0	
管-28		従属栄養細菌	個/mL	1600	1	0	0	1	2000個/mL以下	
管-29		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下	
管-30		アルミニウムおよびその化合物	mg/L	0.02	0.05	0.05	0.06	0.06	0.1mg/L以下	
管-31		PFOSおよびPFOA	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下	
要検討項目	1	銀	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	
	2	バリウム	mg/L	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.7mg/L以下	
	3	ビスマス	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	
	4	モリブデン	mg/L	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.07mg/L以下	
	5	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	1pg-TEQ/L以下(暫定)	
その他	1	クリプトスポリジウム		0 個/10L	—	—	—	—	—	
	2	ジアルジア		0 個/10L	—	—	—	—	—	
	3	嫌気性芽胞菌		0 CFU/20mL	—	—	—	—	—	
	4	大腸菌		79 MPN/100mL	—	—	—	—	—	